

Інтеграційні процеси як фактори світового розвитку економіки та політики перебувають у стані постійного розвитку й змін. Вони вносять багато нового як у зміст міжнародних відносин, так і в їхні форми й функції. Питання про інтеграцію - одне із ключових питань про те, які зміни відбуваються в сучасному світі, які тенденції відкриваються в економічній, соціально-політичній і іншій сферах людського буття. От чому виникнення ЄС було не рядовою регіональною подією в області міждержавного економічного співробітництва групи європейських держав, а першим великим кроком, що відбив настання нової великої епохи в історії людства, основу якої склали перманентна НТР, небачений розмах інтернаціоналізації всіх сфер життя народів і держав, швидко зростаюча взаємозалежність у міждержавних відносинах і т.п. Тому одним з основних напрямів зовнішньої політики в Україні є вступ до Євросоюзу. Європейська інтеграція і членство в Європейському Союзі є стратегічною метою України тому, що це є найкращим способом реалізації національних інтересів, побудови економічно розвиненої і демократичної держави, зміцнення позицій в світовій системі міжнародних відносин. В процесі ухвалення рішень про європейську інтеграцію важливо враховувати і проблеми, з якими зіткнеться країна. З одного боку, для України європейська інтеграція - це дорога модернізації економіки, подолання технологічної відсталості, залучення іноземних інвестицій і новітніх технологій, створення нових робочих місць, підвищення конкурентної здатності вітчизняного товаровиробника, вихід на світові ринки, і ринок ЄС. З іншого боку, це процес складний і суперечливий, що вимагає тривалої підготовки. Реалізація європейського вибору вимагає не лише політичної волі, але і відповідної підготовки з точки зору підвищення якості продукції та її переходу на європейські стандарти, формування відповідної законодавчої бази та кадрів державних службовців, причому не лише в центральних відомствах, а і на регіональному і місцевому рівнях.

ВПРОВАДЖЕННЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ДРАЙВЕР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Мазієва В.О.

Науковий керівник – Островський І.А., канд. екон. наук, доцент

Стрімкий розвиток цифрових технологій на тлі глобалізації економіки є базисом для цифрової революції і перетворення інформації з допоміжного в основний ресурс діяльності суб'єктів ринку. Освоєння цифрових технологій забезпечує економічним суб'єктам незаперечні переваги у вигляді підвищення ефективності господарських процесів,

конкурентоспроможності, синергетичного ефекту за рахунок мережевої взаємодії між учасниками ринку, розширення можливостей діяльності на основі використання цифрових платіжних систем і цифрових грошових коштів. Дані та інші чинники відображають актуальність теми дослідження.

Однією з найперспективніших сучасних цифрових технологій є блокчейн (від англійського терміну «blockchain» – ланцюжок блоків) – технологія зберігання та моментальної передачі гігантських обсягів даних у зашифрованому вигляді. Блокчейн дозволяє легко керувати своїм рахунком та переказами без допомоги банку. Система має багаторівневий захист, а головне – відповідний код бачать всі учасники транзакцій. Потенційно викрадені кошти можливо спостерігати в мережі, тому скористатись ними злочинним шляхом неможливо. З технічної точки зору, блокчейн-технологія розподілених реєстрів, що дозволяє створити децентралізовану систему відносин, в якій кожна наступна транзакція залежить від попередньої. Тобто дані про транзакцію неможливо змінити чи видалити. Уперше цей термін з'явився для позначення розподіленої бази даних, реалізованої у біткоїні – найбільш популярної у світі криптовалюти.

Блокчейн - це важлива наскрізна технологія цифрової економіки, за допомогою якої економіка стане ефективнішою. Світові лідери давно визнали, що саме за цією технологією майбутнє. За даними Всесвітнього економічного форуму, 10% світового ВВП вже в 2027 році буде зосереджено в блокчейне.

Для бізнесу головними мотивами впровадження блокчейна є оптимізація процесів і економія. Так, за підрахунками консалтингової компанії Accenture, використання цієї технології скорочує витрати банків в середньому на 30%. Причому темпи світового впровадження блокчейна вже зараз дуже високі. За даними американського дослідницького центру Juniper Research, 57% компаній з числом співробітників більше 20 тис. Вже впроваджують блокчейн або планують це зробити [1].

Розвиток цифрових технологій в енергетиці відкриває нові можливості для приватних осіб, які зможуть продавати надлишки електрики іншим споживачам за самостійно встановленою ціною, мінаючи посередництво енергокомпаній, які сьогодні є монополістами на ринку постачання електроенергії. Найбільш перспективним слід визнати впровадження блокчейна в банківську практику. При здійсненні платежів за допомогою блокчейна для проведення платежу необхідно мати мінімум інформації про платника, тобто знати, тобто чи достатньо коштів на його рахунку. При оформленні іпотечного договору необ-

хідно володіти інформацією про доходи позичальника, його фінансової історії, а також майно, що знаходиться в його власності.

Ключова перевага використання блокчейн-технології в банківській діяльності зводиться до усунення посередників при здійсненні банківських операцій. Якщо в цей час операції по проведенню платежів, а також оформленню й підтвердженню банківських документів і інших даних здійснюються при особистій участі різного роду посередників, які підтверджують дійсність таких даних (банки, державні органи, нотаріуси та ін.), то при використанні блокчейна транзакції перевіряються безпосередньо всіма учасниками системи, оскільки остання не має центрального органу. Такий принцип роботи блокчейна значно спрощує процедуру виконання банківських операцій, скорочує час і ресурси. Крім того, враховуючи, що програмний код мережі завжди відкритий, будь-який, що володіє ключами доступу до системи користувач, може звернутися до системи, однак при цьому його персональні дані залишаються конфіденційними.

Таким чином, блокчейн як нова технологія забезпечує переваги різним учасникам ринку у вигляді економії ресурсів і часу при здійсненні практичної діяльності. Застосування блокчейн-технології в банківській сфері дозволяє підключити до системи платежів, кредитних, факторингових та інших фінансових угод безліч клієнтів і банків із збереженням конфіденційності інформації про угоди. Впровадження блокчейна є основою для створення довгострокових конкурентних переваг і служить стимулятором економічного зростання.

Список використаних джерел

1. Блокчейн у цифровій економіці: Міжнародний форум з практики застосування блокчейн-технологій URL : <https://events.vedomosti.ru/events/block> (дата звернення 24.02.2019).

ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ЯК ЧИННИК ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Полікова А.С.

Науковий керівник – Островський І.А., канд. екон. наук, доцент

На сучасному етапі темпи розвитку національної економіки визначаються здійсненням інноваційної політики та впровадженням у суспільне виробництво новітніх результатів інтелектуальної творчої роботи. Перед Україною стає гостро проблема формування власної інноваційної системи. Формування власної інноваційної системи дає змогу перейти у новий вимір суспільних цінностей, коли знання стають матеріальною основою існування людини, а технології їх впровадження створюють якісні умови для процвітання всього суспільства. Саме така система до-